

## QuadTech® Inspection System

### 包装印刷

商业印刷

报纸印刷

出版物凹版印刷

QuadTech Inspection System 可对所有印刷或非印刷产品、卷筒纸或平张纸全时提供真正 100% 的检测。



随着法规的日趋严格、客户期望日益提高，包装印刷不允许有半点差错。一旦出错，可能意味着产品需全部召回，声誉因此受损，且制造商和印刷商也将遭受巨额损失。凭借行业最先进的检测分析技术，QuadTech Inspection System 的检测能力卓越超群，甚至可以检测出最微小的印刷缺陷，速度甚至可高于 1000 m/min (3,300 fpm)。

### 百分百检测，百分百信心

与仅仅小范围抽样扫描的其它检测系统不同，QuadTech Inspection System 全程对整幅承印物料进行检测。这种模块化的集成系统可以保证高精度和高质量，提高效率，减少浪费、降低成本并增加客户满意度。

该系统可检测环状白斑、污点、起雾、条痕、套准不良和颜色失真等常见印刷故障。100% 检测能力使该系统成为印刷商的理想选择，尤其是那些为制药、烟草、食品、医疗等其它对印刷质量要求苛刻的行业客户服务的印刷商。

- 一致且可预测的结果。固态照明系统提供稳定的完美照度，使您能以最细的粒度水平查验印刷产品。
- 减少浪费，增加客户满意度。系统采用创新的高分辨率摄像头，无论是颜色还是位置的任何变化，均能 100% 被检测到。

- 改善质量。该检测系统的强大板载软件能够通过“黄金模板比较”来实现真正的基准检查。
- 灵活。由于该系统采用模块式架构，因此无论对于凹版印刷、胶版印刷、柔性版印刷还是数字印刷，也无论卷筒纸的宽窄，系统在印刷和加工过程中都能以任何分辨率对各种承印物料表面进行检测。
- 提高生产率。与其它检测系统不同，QuadTech Inspection System 能够在印刷机以正常印刷速度不间断运行的情况下实现全方位缺陷检测。
- 集成度高、适应性强。从基本检测到闭环端到端解决方案，我们都可以帮助您选择符合需求的组件。无论您的印刷流程是否极具特殊性，QuadTech 也能针对特定缺陷类型的检测开发相应的解决方案。

# QuadTech® Inspection System

## 规格

<b>性能:</b>	
处理器	多个 Intel® Pentium® CPU
操作系统	Microsoft® Windows®
通信方式	千兆以太网
备用电源	UPS
环境保护	板载气候控制

<b>系统要求:</b>	
电压	100V-240V +/-10%
功耗	7 kVA
频率	50 或 60 Hz
相位	单相

<b>流程技术:</b>	
摄像头	最多 8 x 3 CCD 线扫描 (附送摄像头支架)
照明	水冷或气冷 LED (配置适合纸、纸板、箔及透明的承印物料)

<b>环境:</b>	
温度范围	5 °C - 50 °C (41 °F - 122 °F)
最大湿度	90% 不凝结

<b>接口:</b>	
	印刷机接口板 (PIB)
	调制解调器 (用于远程诊断)

<b>用户界面:</b>	
类型	TFT 触摸屏
位置	面板安装或悬挂于延伸臂上
操作系统	Microsoft® Windows®

<b>认证:</b>	
	符合 CE 标准

Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标

QuadTech 功能强大、性能可靠的解决方案能够提升质量与效率，减少浪费，提高盈利能力，从而增强您的竞争优势。

欲了解详细信息，请联系 QuadTech 代表。

**QuadTech.**

美洲  
美国  
电话: +1 414 566 7500  
sales@quadtechworld.com

欧洲  
法国 · 德国 · 爱尔兰 ·  
意大利 · 荷兰 ·  
英国  
电话: +31 294 496222  
qt-sales@quadtechworld.com

亚太地区

中国  
电话: +86 21 62882525  
chinasales@quadtechworld.com

印度  
电话: +91 79 2642 1863  
indiasales@quadtechworld.com

日本东京  
电话: +81 48 839 8831  
tokyosales@quadtechworld.com

日本大阪  
电话: +81 6 6330 0919  
osakasales@quadtechworld.com

新加坡  
电话: +65 6538 3517  
apsales@quadtechworld.com